

MONO-SPLIT

LE MURAL



LA CONSOLE



LE GAINABLE



PRODUITS PHARES



FTXS-K, l'unité murale éco- performante

- Design unifié sur les tailles 15 à 50.
- Bas Niveau Sonore - 19 dB(A).
- Détecteur de présence.
- Programmation hebdomadaire.
- Télécommande infrarouge design.



Daikin Emura, l'unité murale design



- Nouveau design disponible en 2 couleurs.
- Détecteur de présence.
- Programmation hebdomadaire.
- Filtre photocatalytique.
- Silencieuse.
- Télécommande infrarouge design.



Daikin Nexura, la console rayonnante

- Panneau à effet radiant 100 % thermodynamique.
- Chauffage et rafraîchissement.
- Programmation hebdomadaire.
- Filtre photocatalytique.
- Silencieuse.
- Télécommande infrarouge design.

MONO-SPLIT

Grâce au très large choix de sa gamme Mono-Split, Daikin vous apporte la solution optimale pour un confort performant, économique et pratique.

Du mural design à la console ultra-silencieuse, en passant par le gainable discret, cette gamme est parfaitement adaptée aux besoins du résidentiel.

ÉCONOMIES

- Une gamme complète d'appareils alliant performance et économies d'énergie.

CONFORT

- Des appareils équipés de filtres photocatalytiques qui débarrassent l'air des pollens, des poussières, et neutralisent virus et bactéries.

DESIGN

- Des gammes conçues pour s'intégrer parfaitement à tous les intérieurs.

CONDITIONS DE MESURE

	FROID	CHAUD
Température intérieure	27°CBS/19°CBH	20°CBS/12°CBH
Température extérieure	35°CBS	7°CBS/6°CBH
Longueur de tuyauterie	7,5 m	7,5 m
Dénivelé	0 m	0 m

Réutilisation du R-22



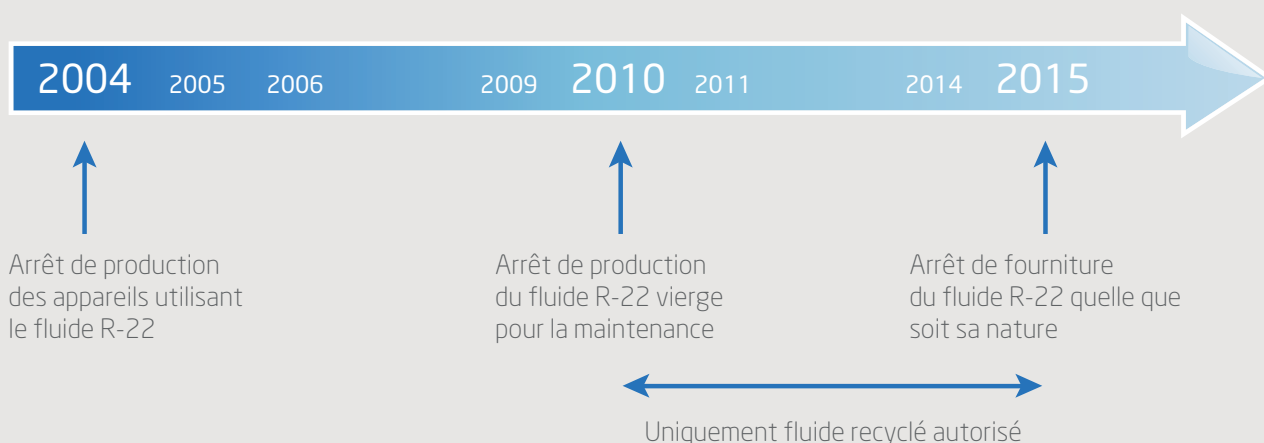
Retrait du R-22 : contexte réglementaire

Le R-22 est un fluide HCFC qui fut beaucoup utilisé dans des systèmes de chauffage-climatisation jusqu'au début des années 2000.

Ce fluide fut, de par sa constitution, mis en cause dans le phénomène d'appauvrissement de la couche d'ozone. La diminution de l'épaisseur de la couche d'ozone entraîne une augmentation des rayonnements ultraviolets nocifs pour la peau. La Communauté Européenne décida, dans un premier temps, d'interdire la vente d'appareils utilisant ce fluide en 2004, d'en réduire ensuite l'utilisation sous forme vierge depuis janvier 2010, puis d'en interdire la vente sous quelles que formes que ce soit le 1^{er} janvier 2015.

Quel est l'impact sur les installations existantes ?

Pour les installations existantes, le risque principal est l'augmentation significative du prix du R-22, la fourniture du fluide se raréfiant. Les opérations de maintenance risquent donc de devenir plus délicates. Le risque de devoir arrêter une installation n'est pas à écarter si les délais de livraison du fluide augmentent. Ces difficultés devraient s'accroître jusqu'au 1^{er} janvier 2015, date à partir de laquelle aucune forme de fluide R-22 ne pourra plus être distribuée.





La solution Daikin pour la mise à niveau des systèmes fonctionnant au R-22 et au R-407C

En raison des avancées considérables de la technologie pompe à chaleur, les systèmes de climatisation actuels fonctionnant au réfrigérant R-410A affichent des performances supérieures à celles des anciens systèmes fonctionnant au R-22 et au R-407C. En outre, le R-22 ne sera bientôt plus disponible en Europe. Déjà aujourd'hui, seul le réfrigérant R-22 de régénération ou recyclé est autorisé pour les opérations d'entretien. Pour permettre une mise à niveau aussi économique que possible des systèmes fonctionnant avec le R-22 et le R-407C, les unités Daikin peuvent être installées avec une tuyauterie existante.

La technologie de substitution est disponible dans les gammes de produits suivantes pour des applications résidentielles et commerciales : Split, Sky-Air et VRV.

Impact sur une installation fonctionnant avec le réfrigérant R-22

La réglementation sur l'élimination progressive du R-22 aura un impact sur tous les systèmes fonctionnant actuellement avec le R-22, même si un équipement R-22 fiable ne nécessite pas un remplacement immédiat car sa maintenance peut être effectuée avec du R-22 recyclé ou de régénération jusqu'au 1^{er} janvier 2015. La quantité de R-22 recyclé ou de régénération est cependant insuffisante pour faire face à la demande. Des pénuries et des hausses de prix sont par conséquent à prévoir. Si la quantité de R-22 de régénération ou recyclé est insuffisante, certaines réparations (par exemple le remplacement du compresseur) ne sont plus possibles, ce qui peut entraîner une mise hors service prolongée du système de climatisation.

Il est par conséquent intéressant d'envisager le remplacement des systèmes de climatisation avant 2015, surtout lorsque ces systèmes ont un impact important sur les activités quotidiennes des entreprises.

La solution Daikin

Grâce à la technologie Daikin, la tuyauterie des systèmes Split, Sky-Air et VRV peut être réutilisée, permettant ainsi une mise à niveau économique des systèmes fonctionnant au R-22 et au R-407C.



Attention : la faisabilité de la procédure de remplacement est à étudier au cas par cas en tenant compte des particularités de chaque installation. Dans certains cas, il n'est pas possible de réutiliser le réseau de tuyauterie existant. Pour en savoir plus sur les conditions de remplacement, vous pouvez consulter la brochure explicative sur notre extranet : www.daikinpro.com/documentation/produits/monosplit/unitesexterieures.

LE MURAL

URURU SARARA



NEW



Le nouveau mural Ururu Sarara offre à vos clients une dimension de confort inégalée en contrôlant à la fois la température, le taux d'humidité et la qualité de l'air.

DAIKIN EMURA



Le mural Daikin Emura allie design, performance et économie d'énergie.



reddot design award
product design 2011



product
design
award

2010

MURAL ÉCO-PERFORMANCE



La nouvelle gamme murale Daikin CTXS-K / FTXS-K intègre désormais une unité intérieure de taille 15 parfaitement adaptée aux petites pièces du résidentiel.

LE MURAL

Le mural est une solution de chauffage ultra performante : grâce aux fonctionnalités de programmation de sa télécommande et à son détecteur de présence intégré, il fait profiter vos clients d'un confort idéal tout en leur faisant réaliser un maximum d'économies.

Discret, efficace, facile à placer au mur ou au-dessus d'une porte, le mural permet de libérer l'espace au sol en garantissant à vos clients le meilleur du confort.

LES AVANTAGES DU MURAL

- Excellente efficacité énergétique.
- Fonctionnement silencieux.
- Confort, température homogène.
- 28 plages de programmation hebdomadaire (Daikin Emura, FTXS-K, CTXS-K).

NEW

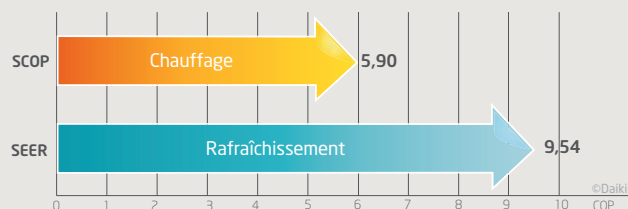


ZOOM SUR URURU SARARA

Performance énergétique et confort sur mesure

L'Ururu Sarara offre à vos clients une nouvelle dimension de confort en contrôlant à la fois la température, le taux d'humidité et la qualité de l'air.

Des économies d'énergies toute l'année

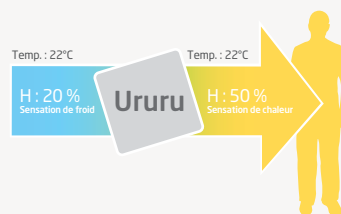


Données préliminaires pour une puissance de 2,5 kW.

Un confort d'utilisation sur-mesure

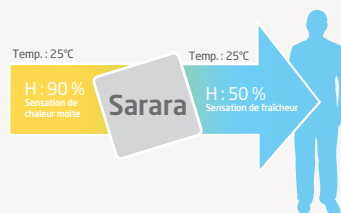
En hiver : Ururu!

La fonction Ururu augmente le taux d'humidité de l'air et permet, à température égale, d'avoir plus rapidement une sensation de chaleur.



En été : Sarara!

La fonction Sarara diminue le taux d'humidité de l'air et permet d'avoir une sensation de fraîcheur plus tôt.



Apport d'air neuf et purification de l'air

Dotée d'une technologie exclusive de purification de l'air, la pompe à chaleur Multi Ururu capte l'air extérieur, le débarrasse de ses poussières

et bactéries, l'assainit et le réchauffe avant de le restituer dans l'habitation. La fonction Ururu augmente le taux d'humidité de l'air et permet, à température égale, d'avoir plus rapidement une sensation de chaleur.



Les avantages du réfrigérant R-32

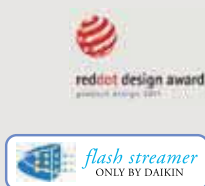
- Impact sur le réchauffement global réduit : indice PRG* de 675 (par rapport à 1975 pour le R-410 A).
- Amélioration de l'efficacité du produit en charge partielle et totale.
- Réfrigérant à composant unique facilitant son recyclage.

FTXZ-N / RXZ-N

Unité murale réversible DC Inverter R-410A

GAMME EXCELLENCE

- Contrôle du taux d'humidité
- Apport d'air neuf et purification
- Filtre autonettoyant
- Détecteur de présence



NOUVEAUTÉ
EXCLUSIVITÉ MARCHÉ

SEER / SCOP
A+++



FTXZ-N

FTXZ-N Unités Intérieures - Réversible

Référence				FTXZ25N	FTXZ35N	FTXZ50N
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext.	kW		0,6 -3,6 - 7,5	0,6 - 5 - 9	0,6 - 6,3 - 9,4
	calorifique à -5°CBS ext.	kW		-	-	-
	calorifique à -10°CBS ext.	kW		-	-	-
	frigorifique	kW		0,6 - 2,5 - 3,9	0,6 - 3,5 - 5,3	0,6 - 5 - 5,8
Puissance absorbée	chaud	kW		0,1 - 0,62 - 2,01	0,22 - 0,70 - 1,41	0,1 - 1,41 - 2,64
	froid	kW		0,11 - 0,41 - 0,88	0,25 - 0,56 - 0,80	0,11 - 1,1 - 1,6
Débit d'air	chaud	silence/PV/MV/GV	m³/h	702	792	900
	froid	silence/PV/MV/GV	m³/h	636	732	870
Niveaux de pression sonore	chaud	silence/PV/MV/GV	dB(A)	19 / 28 / 35 / 39	19 / 29 / 36 / 42	24 / 31 / 38 / 44
	froid	silence/PV/MV/GV	dB(A)	19 / 26 / 33 / 38	19 / 27 / 35 / 42	23 / 30 / 38 / 47
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	54	57	60
Puissance d'humidification*	fonction Ururu		ml/h	425	500	600
Volume air neuf prétraité	stand./élevé		m³/h	-	-	-
Type de filtre				Apatite titane	Apatite titane	Apatite titane
Dimensions	H x L x P		mm	295 x 798 x 370	295 x 798 x 370	295 x 798 x 370
Poids de l'unité			kg	15,5	15,5	15,5
Couleur				Blanc	Blanc	Blanc
Référence de la télécommande IR				-	-	-
Label énergétique standard	label	froid/chaud	nominal	A / A	A / A	A / A
	EER / COP	froid/chaud	nominal	6,1 / 5,8	5,30 / 5	4,55 / 4,47
Label énergétique saisonnier	label	froid/chaud	saison	A+++ / A+++	A+++ / A+++	A+++ / A+++
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	9,54 / 5,90	9 / 5,73	8,6 / 5,5
selon norme EN14825 - Climat tempéré	Pdesign	froid/chaud	kW	2,5 / 3,5	3,5 / 4,5	5 / 5,6
	Conso énergie	froid/chaud	kWh	92 / 831	136 / 1 099	203 / 1 425

* Dans les conditions standard avec un tube de 7,5 m.

RXZ-N Unités Extérieures - Réversible

Référence				RXZ25N	RXZ35N	RXZ50N
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal	dB(A)	46	48	50
	froid	nominal	dB(A)	46	48	49
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	59	61	63
Dimensions	H x L x P		mm	693 x 795 x 300	693 x 795 x 300	693 x 795 x 300
Poids de l'unité			kg	50	50	50
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant / GWP				R32 / 675	R32 / 675	R32 / 675
Plage fonctionnement	mode chaud		°CBH	- 20 ~ + 24	- 20 ~ + 24	- 20 ~ + 24
température extérieure	mode froid		°CBS	- 10 ~ + 43	- 10 ~ + 43	- 10 ~ + 43
Préchargé d'usine jusqu'à				10	10	10
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max.	m	10 / 8	10 / 8	10 / 8
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8
Diamètre du tube condensat / air neuf*				230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	-	-	-
	protection**	disjoncteur		20A	20A	20A
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

* Attention, mural livré avec un flexible de 8 m. Pour des installations dont le mural est à plus de 8 mètres, reportez-vous aux accessoires p. 132 à 137.

** Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-32





↓ ZOOM SUR DAIKIN EMURA

Design et performance

Économies

• Détecteur de présence

L'unité intérieure ne se déclenche que si une présence est détectée. Après 20 minutes sans mouvement, elle décale automatiquement la température pour vous faire réaliser un maximum d'économies.

• Programmeur hebdomadaire

Paramétrez précisément votre système sur 7 jours selon vos besoins réels : hausse de quelques degrés avant votre réveil, baisse globale pendant votre absence puis nouvelle hausse pour la soirée.

Confort

- Un air sain grâce au filtre photocatalytique.
- Bas Niveau Sonore : à partir de 22 dB(A).

Design

- Disponible en deux couleurs :
 - Blanc mat.
 - Aluminium brossé.
- Télécommande infrarouge design.
- Indicateur du mode de fonctionnement.



Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

FTXG-J / RXG-K

Unité murale réversible DC Inverter R-410A

GAMME DESIGN

- Nouveau design - **télécommande design**
- Détecteur de présence pour réduire les consommations d'énergie
- Horloge programmable hebdomadaire



*option



FTXG-J Unités Intérieures - Réversible

Référence				FTXG25JW/A	FTXG35JW/A	FTXG50JW/A
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext.	kW		1,3 - 3,4 - 4,5	1,4 - 4,0 - 5,0	1,7 - 5,8 - 6,5
	calorifique à -5°CBS ext.	kW		2,56	3,01	4,36
	calorifique à -10°CBS ext.	kW		2,17	2,55	3,70
	frigorifique	kW		1,3 - 2,5 - 3,0	1,4 - 3,5 - 3,8	1,4 - 5,0 - 5,3
Puissance absorbée	chaud	kW		0,32 - 0,78 - 1,32	0,32 - 0,99 - 1,5	1,6
	froid	kW		0,35 - 0,56 - 0,82	0,36 - 0,89 - 1,22	1,56
Débit d'air	chaud	silence/PV/MV/GV	m³/h	324 / 372 / 474 / 576	336 / 384 / 516 / 648	426 / 486 / 588 / 684
	froid	silence/PV/MV/GV	m³/h	228 / 282 / 408 / 528	234 / 276 / 438 / 606	342 / 402 / 510 / 618
Niveaux de pression sonore	chaud	silence/PV/MV/GV	dB(A)	25 / 28 / 34 / 39	26 / 29 / 36 / 42	32 / 35 / 40 / 44
	froid	silence/PV/MV/GV	dB(A)	22 / 25 / 32 / 38	23 / 26 / 34 / 42	32 / 35 / 40 / 44
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	56	60	60
Type de filtre				Apatite titane	Apatite titane	Apatite titane
Dimensions	H x L x P *	mm		295 x 915 x 155	295 x 915 x 155	295 x 915 x 155
Poids de l'unité		kg		11	11	11
Couleur				Blanc mat (W) ou Aluminium brossé (A)	Blanc mat (W) ou Aluminium brossé (A)	Blanc mat (W) ou Aluminium brossé (A)
Référence de la télécommande IR				ARC466A1	ARC466A1	ARC466A1
Label énergétique standard	label	froid/chaud	nominal	A / A	A / A	A / A
	EER / COP	froid/chaud	nominal	4,46 / 4,36	3,93 / 4,03	3,21 / 3,63
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud	saison	A++ / A+	A++ / A+	A / A
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	6,53 / 4,34	6,51 / 4,23	5,45 / 3,87
	Pdesign	froid/chaud	kW	2,5 / 2,80	3,5 / 3,3	5,0 / 4,6
	Conso énergie	froid/chaud	kWh	134 / 903	188 / 1091	321 / 1660

* En fonctionnement, la hauteur totale de l'appareil est de 360 mm.

RXG-K Unités Extérieures - Réversible

Référence				RXG25K	RXG35K	RXG50K
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal - GV	dB(A)	44 / 47	45 / 48	45 / 48
	froid	nominal - GV	dB(A)	43 / 46	44 / 48	44 / 48
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	62	63	63
Dimensions	H x L x P	mm		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Poids de l'unité		kg		34	34	48
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant / GWP				R-410A / 1 975	R-410A / 1 975	R-410A / 1 975
Plage fonctionnement température extérieure	mode chaud		°CBH	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18
	mode froid		°CBS	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46
Préchargé d'usine jusqu'à		m		10	10	-
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max.	m	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230/1/50	230/1/50	230/1/50
	protection	disjoncteur		16 A	16 A	20 A
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Nb : Daikin recommande le raccordement des liaisons frigorifiques par l'arrière de l'appareil. Pour tout autre raccordement, se reporter au manuel d'installation.

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-410A



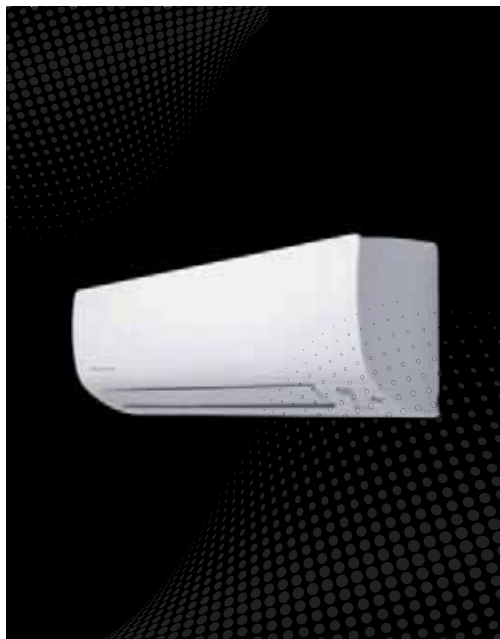
Réutilisation du réseau existant



RXG25K



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.



ZOOM SUR L'ÉCO- PERFORMANCE

Les standards de construction en résidentiel évoluent avec un renforcement de l'isolation du bâti. La nouvelle gamme murale Daikin intègre désormais une unité intérieure de taille 15 parfaitement adaptée à cette nouvelle réglementation et aux petites pièces du résidentiel.

- Un seul design pour tout l'habitat : tailles 15, 20, 25, 35, 42, 50.
- 4 actions programmables par jour.
- SCOP jusqu'à 6,97 (A++).
- Seulement 19 dB(A).

Gamme Éco Performance

La solution adaptée à l'ensemble des exigences du résidentiel.

1 Chambre à coucher

- Niveau sonore quasi inaudible 19dB(A).
- Pas de surdimensionnement.

2 Pièce principale

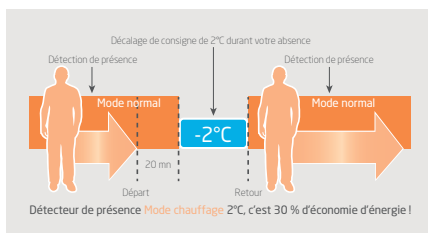
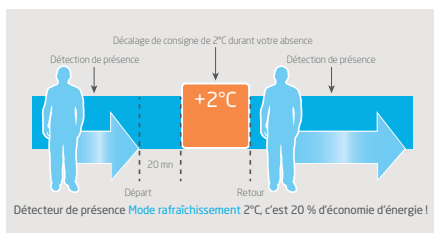
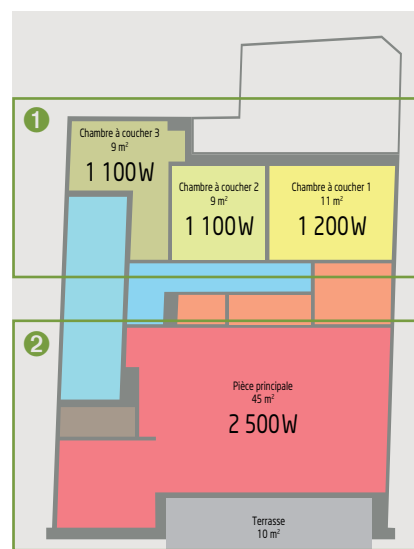
- Détecteur de présence.
- Après 20 min. sans mouvement, l'unité décale automatiquement la température de consigne pour réaliser un maximum d'économies.

Un design soigné et des performances élevées

- Le nouveau mural Daikin est la solution idéale pour tout projet de construction ou de rénovation.

Programmation hebdomadaire

- Paramétrage du système sur 7 jours selon les besoins réels : hausse de quelques degrés avant le réveil, baisse globale pendant une absence, puis nouvelle hausse pendant la soirée. Cette fonction vous assure un confort parfait. Elle permet de réaliser des économies tout au long de la semaine.



Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

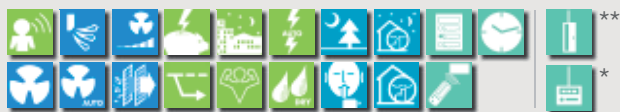
CTXS-K - FTXS-K / RXS-K

Unité murale réversible DC Inverter R-410 A

GAMME ÉCO PERFORMANCE

- Nouveau design - télécommande design
- Niveau sonore réduit - 19dB
- Détecteur de présence pour réduire les consommations d'énergie

- Horloge programmable hebdomadaire
- Nouvelle taille 15 - Puissance adaptée aux nouveaux standards de construction



* Option ** Option (pour les tailles CTXS15K, FTXS20K, FTXS25K et CTXS35K, prévoir la carte additionnelle KRP980A1) *** Non compatible références CTXS15K, FTXS20K, FTXS25K et CTXS35K



Programmation horaire hebdomadaire

CTXS-K - FTXS-K Unités Intérieures - Réversible

Référence				CTXS15K**	FTXS20K	FTXS25K	CTXS35K**	FTXS35K	FTXS42K	FTXS50K
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext.	kW		—	1,3 - 2,5 - 4,3	1,3 - 2,8 - 4,7	—	1,4 - 4,0 - 5,2	1,7 - 5,4 - 6,0	1,7 - 5,8 - 6,5
	calorifique à -5°CBS ext.	kW		—	1,6	1,79	—	2,6	3,4	3,7
	calorifique à -10°CBS ext.	kW		—	1,36	1,52	—	2,2	2,9	3,1
Puissance absorbée	frigorifique	kW		—	1,3 - 2,0 - 2,8	1,3 - 2,5 - 3,2	—	1,4 - 3,5 - 4,0	1,7 - 4,2 - 5,0	1,7 - 5,0 - 5,3
	chaud	kW		—	0,55	0,62	—	0,84	1,31	1,45
Débit d'air	froid	kW		—	0,43	0,57	—	0,84	1,18	1,41
	chaud	silence/PV/MV/GV	m³/h	258 / 360 / 450 / 540	258 / 360 / 468 / 570	258 / 360 / 480 / 600	258 / 378 / 486 / 606	252 / 390 / 570 / 726	(312) 468 - 600 - 744	330 / 504 / 648 / 798
Niveaux de pression sonore	froid	silence/PV/MV/GV	m³/h	234 / 282 / 378 / 474	234 / 282 / 528 / 528	234 / 300 / 420 / 546	234 / 312 / 432 / 552	246 / 348 / 672 / 672	246 / 420 / 672 / 672	270 / 444 / 714 / 714
	chaud	silence/PV/MV/GV	dB(A)	21 / 28 / 32 / 38	19 / 27 / 34 / 40	19 / 27 / 34 / 41	21 / 29 / 36 / 43	(19) - 29 - 39 - 45	22 / 33 / 39 / 45	(24) - 34 - 40 - 47
Niveaux de puissance sonore	froid	silence/PV/MV/GV	dB(A)	21 / 25 / 32 / 38	19 / 24 / 32 / 40	19 / 25 / 33 / 41	21 / 27 / 35 / 42	(19) - 29 - 37 - 45	21 / 33 / 39 / 45	(23) - 34 - 40 - 46
	chaud	nominal	dB(A)	—	58	58	—	59	59	60
Type de filtre								Photocatalytique		
Dimensions	H x L x P	mm			289 x 780 x 215		289 x 780 x 215	298 x 900 x 215		298 x 900 x 215
Poids de l'unité		kg		7	8	8	7	11		11
Couleur								Blanc		
Réf. de la télécommande	IR			—	20 / 15		—			
Label énergétique standard	label	froid/chaud	nominal		ARC466A9	ARC466A9	—	ARC466A9		ARC466A9
	EER / COP	froid/chaud	nominal		A / A	A / A	—	A / A	A / A	A / A
					4,65 / 4,55	4,39 / 4,52		4,17 / 4,76	3,56 / 4,12	3,55 / 4
Label énergétique saisonnier	label	froid/chaud	saison		A+ / A++	A++ / A++		A++ / A++	A++ / A+	A++ / A+
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison		5,71 / 4,75	6,37 / 4,63		6,97 / 4,71	6,60 / 4,09	6,60 / 4,10
selon norme EN14825 - Climat tempéré	Pdesign	froid/chaud	kW		2,0 / 2,3	2,5 / 2,5		3,5 / 3,6	4,2 / 4,0	5,0 / 4,6
	Conso énergie	froid/chaud	kWh		123 / 678	1237 / 755	—	176 / 1071	223 / 1371	265 / 1571

** Connectable en mode Multi uniquement.

RXS-K Unités Extérieures - Réversible

Référence				RXS20K	RXS25K	RXS35K	RXS42K	RXS50K
Niveaux de pression sonore	chaud	silence/nominal	dB(A)	44 / 47	44 / 47	45 / 48	45 / 48	45 / 48
	froid	silence/nominal	dB(A)	43 / 46	43 / 46	44 / 48	44 / 48	44 / 48
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	61	62	63	63	63
Dimensions	H x L x P	mm		550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	550 x 765 x 285	735 x 825 x 300
Poids de l'unité		kg		34	34	34	39	48
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant / GWP				R-410A / 1 975	R-410A / 1 975	R-410A / 1 975	R-410A / 1 975	R-410A / 1 975
Plage fonctionnement	mode chaud	°CBH		- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18	- 15 ~ + 18
température extérieure	mode froid	°CBS		- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46	- 10 ~ + 46
Préchargé d'usine jusqu'à		m		10	10	10	10	10
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max.	m	20 / 15	20 / 15	20 / 15	20 / 15	30 / 20
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
	alimentation	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	230 / 1 / 50
Raccordements électriques	protection*	disjoncteur		10 A	10 A	10 A	20 A	20 A
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

** Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-410A



Réutilisation du réseau existant



Raccorder une commande à fil BRC944 sur une unité murale ou une console

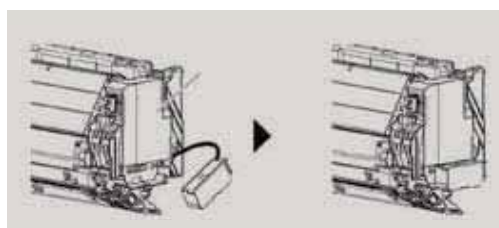
Les références produits concernées

CTXS15-35K FTXS20-25K	FTX-JV	FTX-GV	FTXS35-42- 50K	FTXS-G	FTXG-J	FTXR-E	FVXG-K	FVXS-F	FLXS-B	FTXN-L9
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

✓ standard sur le S21 ☒ avec option à rajouter

Option à ne pas oublier

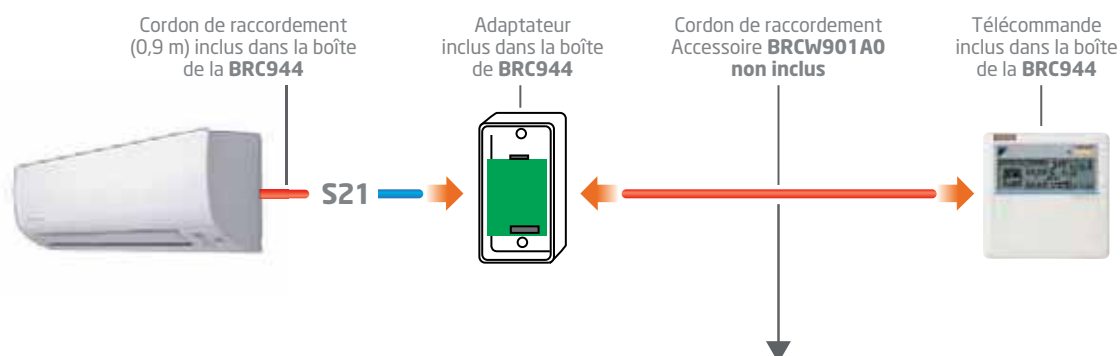
Pour les unités CTXS15-35K, FTXS20-25K et FTX-JV, il faut rajouter une option : la **carte KRP980A1**. Elle s'installe à l'intérieur de l'unité et reproduit le connecteur S21 présent sur les autres unités de la gamme Split.



La carte KRP980A1 peut être utilisée pour tous types de contrôle externe à l'exception du KKR01A.

Le Online Controller n'est pas compatible avec les FTX-JV, FTXS20-25K, CTXS15-35K

Principe de raccordement pour les autres modèles



Installation

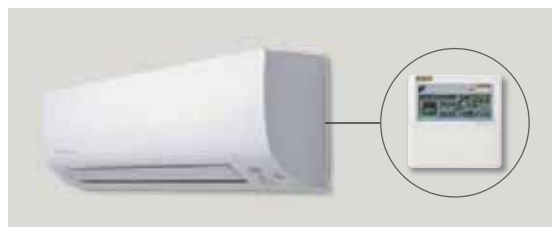
- Raccordement grâce à un adaptateur (fourni).
- Pour raccorder la BRC944, il faut sélectionner le câble de raccordement nécessaire.

Deux longueurs sont disponibles (en option) :

Références	Description
BRCW901A03	3 m câble de raccordement
BRCW901A08	8 m câble de raccordement

La télécommande BRC944 offre les mêmes fonctionnalités que les commandes à infra-rouge classiques :

- On/Off
- Réglage de la consigne
- Vitesses du ventilateur
- Mode de fonctionnement
- Volets motorisés
- Timer



Pour plus de précisions, reportez-vous à nos manuels techniques (databooks).

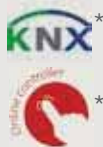
FTXS-G / RXS-F

Unité murale réversible DC Inverter R-410A

GAMME ECO PERFORMANCE

- Détecteur de présence : décalage automatique de la température pour un maximum d'économies

- Détecteur double zone : l'unité ne souffle pas directement sur les personnes présentes dans la pièce




*option



MONO-SPLIT

MURAL

FTXS-G Unités intérieures réversibles - Type mural

Référence				FTXS60G		FTXS71G	
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext.		kW	1,7 - 7,0 - 8,0		2,3 - 8,2 - 10,2	
	calorifique à -5°CBH ext.		kW	5,26		6,16	
	calorifique à -10°CBH ext.		kW	4,47		5,24	
	frigorigène		kW	1,7 - 6,0 - 6,7		2,3 - 7,1 - 8,5	
Puissance absorbée	chaud		kW	2,04		2,55	
	froid		kW	1,99		2,35	
Débit d'air	chaud	silence-bas-moy-haut	m³/h	(606) 678 - 810 - 960		630 / 690 / 1 032 / 1 032	
	froid	silence-bas-moy-haut	m³/h	(678) 756 - 894 - 1 032		(756) 852 - 1 002 - 1 170	
Niveaux de pression sonore	chaud	silence-bas-moy-haut	dB(A)	(33) - 36 - 41 - 45		(34) - 37 - 42 - 46	
	froid	silence-bas-moy-haut	dB(A)	(32) - 35 - 40 - 44		(34) - 37 - 42 - 46	
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	60		63	
Type de filtre				Photocatalytique			
Dimensions		H x L x P		mm		290 x 1 050 x 250	
Poids de l'unité		kg		12		12	
Couleur				Blanc			
Réf. de la télécommande		IR		ARC452A3			
Label énergétique standard	label	froid/chaud	nominal	B / B		B / C	
	EER / COP	froid/chaud	nominal	3,02 / 3,43		3,02 / 3,22	
 Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud	saison	A / A		A / A	
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	5,35 / 3,75		5,23 / 3,50	
	Pdesign	froid/chaud	kW	6,0 / 4,8		7,1 / 6,5	
	Conso énergie	froid/chaud	kWh	393 / 1 790		475 / 2 593	

RXS-F Unités extérieures réversibles Inverter

Référence				RXS60F		RXS71F	
Niveaux de pression sonore	chaud	nominal	dB(A)	46 / 49		49 / 52	
	froid	nominal	dB(A)	46 / 49		49 / 52	
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	63		66	
Dimensions	H x L x P		mm	735 x 825 x 300		770 x 900 x 320	
Poids de l'unité			kg	48		65	
Type de compresseur				Swing			
Type de réfrigérant / GWP				R-410A / 1 975			
Plage fonctionnement	mode chaud		°CBH	- 15 ~ + 20			
température extérieure	mode froid		°CBS	- 10 ~ + 46			
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10			
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max.	m	30 / 20		30 / 20	
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 1/2		1/4 - 5/8	
Raccordements électriques	alimentation		V/Ph/Hz	230 / 1 / 50			
	protection**	disjoncteur		20 A		20 A	
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1.5			

** Valeurs indicatives, à vérifier en fonction du site et dans le respect de la norme NFC 15-100.

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-410A



RXS60F



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.

FTX-JV-GV / RX-JV

Unité murale réversible DC Inverter R-410A



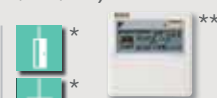
GAMME CONFORT +

- ▶ Économies grâce au mode inoccupation
- ▶ Très faibles niveaux sonores

- ▶ Détecteur de présence : décalage automatique de la température pour un maximum d'économies (tailles 50, 60, 71)



* option ** Nécessite la pose d'une carte additionnelle KRP980A1 (modèle FTX-JV)



Compatible Multi 2 sorties (tailles 20, 25, 35)

FTX-JV/GV Unités Intérieures - Réversible

Référence				FTX20JV	FTX25JV	FTX35JV	FTX50GV	FTX60GV	FTX71GV
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext.	kW		1,3 / 2,50 / 3,5	1,3 / 2,80 / 4,0	1,3 / 3,50 / 4,8	1,7 - 5,8 - 7,7	1,7 - 7,0 - 8,0	2,3 - 8,2 - 10,2
	calorifique à -5°CBS ext.	kW		1,88	2,10	2,63	4,36	5,26	6,16
	calorifique à -10°CBS ext.	kW		1,6	1,79	2,24	3,70	4,47	5,24
	frigorifique	kW		1,3 / 2 / 2,6	1,3 / 2,5 / 3	1,3 / 3,3 / 3,8	1,8 - 5,0 - 6,0	1,7 - 6,0 - 6,7	2,3 - 7,1 - 8,5
Puissance absorbée	chaud	kW		0,59	0,69	0,93	1,60	2,04	2,55
	froid	kW		0,55	0,73	0,98	1,55	1,99	2,35
Débit d'air	chaud	silence/PV/MV/GV	m³/h	330 / 378 / 468 / 564	330 / 378 / 480 / 582	342 / 402 / 504 / 606	612 / 690 / 834 / 966	684 / 762 / 906 / 1044	762 / 858 / 1014 / 1182
	froid	silence/PV/MV/GV	m³/h	282 / 354 / 546 / 546	288 / 360 / 552 / 552	294 / 366 / 558 / 558	570 / 618 / 882 / 882	612 / 684 / 972 / 972	636 / 696 / 1044 / 1044
Niveaux de pression sonore	chaud	silence/PV/MV/GV	dB(A)	25 / 28 / 34 / 39	25 / 28 / 34 / 40	26 / 29 / 35 / 41	30 / 33 / 38 / 42	32 / 35 / 40 / 44	34 / 37 / 42 / 46
	froid	silence/PV/MV/GV	dB(A)	22 / 25 / 34 / 39	22 / 26 / 33 / 40	23 / 27 / 34 / 41	31 / 34 / 39 / 43	33 / 36 / 41 / 45	34 / 37 / 42 / 46
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	55	55	58	59	61	63
Type de filtre				Photocatalytique					
Dimensions	H x L x P	mm		283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	283 x 770 x 198	290 x 1 050 x 238	290 x 1 050 x 238	290 x 1 050 x 238
Poids de l'unité		kg		7	7	7	12	12	12
Couleur				Blanc					
Référence de la télécommande IR / fil (option)				ARC433A89 / BRC944**	ARC433A89 / BRC944**	ARC433A89 / BRC944**	ARC433B70 / BRC944	ARC433B70 / BRC944	ARC433B70 / BRC944
Label énergétique standard	label	froid/chaud	nominal	A / A	A / A	A / A	A/A	B/B	B/C
	EER / COP	froid/chaud	nominal	3,64 / 4,24	3,42 / 4,06	3,37 / 3,76	3,23 / 3,63	3,02 / 3,43	3,02 / 3,22
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud	saison	A+ / A++	A+ / A+	A+ / A+	A+ / A+	A / A	B / A
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	5,63 / 4,67	5,63 / 4,50	5,66 / 4,14	5,63 / 4,08	5,10 / 3,74	4,93 / 3,50
	Pdesign	froid/chaud	kW	2,0 / 2,2	2,5 / 2,4	3,3 / 2,8	5,0 / 4,6	6,0 / 4,8	7,1 / 6,5
	Conso énergie	froid/chaud	kWh	124 / 659	155 / 746	204 / 945	311 / 1577	412 / 1795	504 / 2593

** Nécessite la pose d'une carte additionnelle KRP980A1 (modèle FTX-JV)

RX-JV/GV Unités Extérieures - Réversible

Référence				RX20JV	RX25JV	RX35JV	RX50GV	RX60GV	RX71GV	
Niveaux de pression sonore	chaud	GV	dB(A)	47	47	48	45/48	46/49	49/52	
	froid	GV	dB(A)	46	46	48	44/47	46/49	49/52	
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	60	60	62	61	63	66	
Dimensions	H x L x P		mm	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275	550 x 658 x 275	735 x 825 x 300	735 x 825 x 300	770 x 900 x 320	
Poids de l'unité				kg	28	28	30	48	48	71
Type de compresseur				Swing						
Type de réfrigérant / GWP				R-410A / 1 975						
Plage fonctionnement température extérieure	mode chaud		°CBH	- 15 ~ + 18			- 15 ~ + 18			
	mode froid		°CBS	+ 10 ~ + 46			- 10 ~ + 46			
Préchargé d'usine jusqu'à			m	10						
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max.	m	15 / 12	15 / 12	15 / 12	30 / 20	30 / 20	30 / 20	
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8	
Raccordements électriques	alimentation			230 / 1 / 50						
	protection	disjoncteur		16 A	16 A	16 A	20 A	20 A	20 A	
	câble liaison	int. / ext.	mm²	4G1,5						

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-410A



Réutilisation du réseau existant



FTXN-L / RXN-L

Unité murale réversible DC Inverter R-410A

GAMME CONFORT

- Label énergétique A sur toute la gamme
- 5 vitesses de ventilation
- Balayage automatique vertical
- Alimentation électrique sur l'unité intérieure



MONO-SPLIT

MURAL

FTXN-L Unités Intérieures - Réversible

Référence				FTXN25L9	FTXN35L9	FTXN50L9	FTXN60L9
Puissance restituée	calorifique à +7°CBS ext.	kW		1,3 - 2,84 - 4	1,3 - 3,5 - 4,8	1,32 - 5,62 - 6,6	1,56 - 6,4 - 7,1
	calorifique à -5°CBS ext.	kW		2,09	2,57	4,13	4,70
	calorifique à -10°CBS ext.	kW		1,74	2,14	3,44	3,92
Puissance absorbée	frigorifique	kW		1,3 - 2,5 - 3	1,3 - 3,2 - 3,8	1,88 - 5,45 - 6,2	2,0 - 6,21 - 6,5
	chaud	kW		0,70	0,93	1,50	1,71
	froid	kW		0,78	1,00	1,70	1,93
Débit d'air	chaud	silence/PV/MV/GV	m³/h	282 / 366 / 462 / 588 / 642	282 / 396 / 480 / 606 / 666	636 / 708 / 798 / 900 / 984	744 / 864 / 996 / 1110 / 1194
	froid	silence/PV/MV/GV	m³/h	282 / 366 / 462 / 588 / 642	282 / 396 / 480 / 606 / 666	636 / 708 / 798 / 900 / 984	744 / 864 / 996 / 1110 / 1194
Niveaux de pression sonore	chaud	silence/PV/MV/GV	dB(A)	26 / 29 / 34 / 40 / 41	28 / 30 / 34 / 41 / 42	34 / 36 / 39 / 42 / 44	33 / 37 / 41 / 43
	froid	silence/PV/MV/GV	dB(A)	21 / 29 / 34 / 40 / 41	22 / 30 / 34 / 41 / 42	32 / 35 / 38 / 40 / 44	33 / 37 / 41 / 43 / 46
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)	53	54	55	61
Type de filtre				Titanium Apatite	Titanium Apatite	Titanium Apatite	Titanium Apatite
Dimensions	H x L x P	mm		288 x 800 x 212	288 x 800 x 212	310 x 1 065 x 229	310 x 1 065 x 229
Poids de l'unité		kg		9	9	14	14
Couleur						Blanc	
Référence de la télécommande IR						-	
Raccordements électriques*	alimentation	V/Ph/Hz				230 / 1 / 50	
Label énergétique standard	label	froid/chaud	nominal			A / A	
	EER / COP	froid/chaud	nominal	3,41 / 4,06	3,24 / 3,76	3,55 / 3,75	3,23 / 3,74
Label énergétique saisonnier	label	froid/chaud	saison			A / A	
	SEER / SCOP	froid/chaud	saison	5,29 / 3,61	5,48 / 3,81	5,50 / 3,46	5,24 / 3,48
selon norme EN14825	Pdesign	froid/chaud	kW	2,52 / 1,91	3,32 / 2,35	5,45 / 4,40	6,21 / 4,48
- Climat tempéré	Conso énergie	froid/chaud	kWh	167 / 740	213 / 512	347 / 768	415 / 1802

* Alimentation du groupe extérieur par l'unité intérieure

RXN-L Unités Extérieures - Réversible

Référence				RXN25L9	RXN35L9	RXN50L9	RXN60L9
Niveaux de pression sonore	chaud	GV	dB(A)	46	48	51	51
	froid	GV	dB(A)	60	62	65	66
Niveaux de puissance sonore	froid	nominal	dB(A)			-	
Dimensions	H x L x P	mm		550 x 658 x 289	550 x 658 x 289	753 x 855 x 328	753 x 855 x 328
Poids de l'unité		kg		28	30	49	49
Type de compresseur						Swing	
Type de réfrigérant / GWP						R-410A / 1 975	
Plage fonctionnement température extérieure	mode chaud	°CBH		- 15 ~ + 18		- 15 ~ + 18	
	mode froid	°CBS		+ 10 ~ + 46		- 10 ~ + 46	
Préchargé d'usine jusqu'à		m				7,5	
Raccordements frigorifiques	longueur / déniv.	max.	m	20 / 10	20 / 10	30 / 10	30 / 10
	diamètres	liquide / gaz	"	1/4 - 3/8	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2	1/4 - 5/8
Raccordements électriques	alimentation	UI	V/Ph/Hz			230 / 1 / 50	
	protection	disjoncteur		16 A	16 A	20 A	20 A
	câble liaison	int. / ext.	mm²			4G1,5	

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-410A



RXN25L

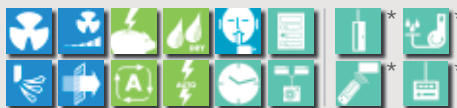




FAQ-C / RZQG-LV-LY

Unité murale réversible Seasonal Smart R-410A

- GAMME SEASONAL SMART** ▶ Optimisée pour efficacité saisonnière
- ▶ 5 angles de soufflage
 - ▶ Application locaux techniques
 - ▶ Idéale pour les locaux sans faux plafond
 - ▶ Compatible Twin/Triple /Double Twin



*options



FAQ-C Unités Intérieures type Murale

Référence				FAQ71C		FAQ100C	
Puissance calorifique	à +7°CBS ext. min. - nom. - max.	kW		3,5 - 7,5 - 9,0	3,5 - 7,5 - 9,0	5,1 - 10,8 - 12,8	5,1 - 10,8 - 12,8
	à -5°CBS ext. max.	kW		7,53	7,53	10,00	10,00
Puissance restituée	calorifique à -10°CBS ext. max.	kW		7,07	7,07	9,43	9,43
	frigorifique nominal	kW		6,80	6,80	9,50	9,50
Puissance absorbée	chaud	kW		2,03	2,03	3,00	3,00
	froid	kW		2,00	2,00	2,63	2,63
Débit d'air	chaud PV/MV/GV	m³/h		840 / 960 / 1 080		1 140 / 1 380 / 1 560	
	froid PV/MV/GV	m³/h		840 / 960 / 1 080		1 140 / 1 380 / 1 560	
Niveaux de pression sonore	chaud PV/MV/GV	dB(A)		40 / 42 / 45		41 / 45 / 49	
	froid PV/MV/GV	dB(A)		40 / 42 / 45		41 / 45 / 49	
Niveaux de puissance sonore	froid nominal	dB(A)		56		58	
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm		290 x 1 050 x 238		340 x 1 200 x 240	
Poids de l'unité		kg		13		17	
Référence de la télécommande	fil conviviale			BRC1E52A		BRC1E52A	
Label énergétique standard	label	froid/chaud nominal		A / A	A / A	A / A	A / A
	EER / COP	froid/chaud nominal		3,40 / 3,70	3,40 / 3,70	3,62 / 3,61	3,62 / 3,61
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud saison		A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+	A++ / A+
	SEER / SCOP	froid/chaud saison		6,51 / 4,02	6,51 / 4,02	6,11 / 4,01	6,11 / 4,01
	Pdesign	froid/chaud kW		6,8 / 6,3	6,8 / 6,3	9,5 / 10,2	9,5 / 10,2
	Conso énergie	froid/chaud kWh		365 / 2204	365 / 2204	544 / 3561	544 / 3561

RZQG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible - Seasonal Smart

NEW

NEW

NEW

Référence				NEW RZQG71L8V1	RZQG71L8Y1	RZQG100L8V1	RZQG100L8Y1
Niveaux de pression sonore	chaud nominal	dB(A)		50	50	52	52
	froid nominal	dB(A)		48	48	50	50
	mode nuit	dB(A)		43	43	45	45
Niveaux de puissance sonore	froid nominal	dB(A)		64	64	66	66
Débit d'air	chaud nominal	m³/h		2940	2940	3720	3720
	froid nominal	m³/h		3540	3540	4200	4200
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm		990 x 940 x 320	990 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320	1 430 x 940 x 320
Poids de l'unité		kg		78	80	102	101
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant / GWP				R-410A / 1 975			
Plage fonctionnement	mode chaud	°CBH		- 20 ~ + 15,5	- 20 ~ + 15,5	- 20 ~ + 15,5	- 20 ~ + 15,5
température extérieure	mode froid	°CBS		- 15 ~ + 50	- 15 ~ + 50	- 15 ~ + 50	- 15 ~ + 50
Préchargé d'usine jusqu'à		m		30	30	30	30
Raccordements frigorifiques	longueurs / dénivellé max.	m		50 / 30	50 / 30	75 / 30	75 / 30
	diamètres liquide / gaz	"		3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50	400 / 3 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
	protection			20 A	20 A	32 A	20 A
	câble liaison int. / ext.	mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5	4G1,5

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Réutilisation du réseau existant

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-410A

Seasonal Smart



RZQG71LV



FAQ-C / RZQSG-LV-LY

Unité murale réversible Seasonal Classic R-410A

GAMME SEASONAL CLASSIC

- 5 angles de soufflage
- Idéale pour les locaux sans faux plafond
- Compatible Twin / Triple / Double Twin



*options

- Optimisée pour efficacité saisonnière



FAQ-C

FAQ-C Unités Intérieures type Murale

Référence				FAQ71C	FAQ100C	
Puissance calorifique restituée	calorifique à +7°CBS ext. min. - nom. - max.	kW		3,5 - 7,5 - 9,0	5,1 - 10,8 - 12,8	5,1 - 10,8 - 12,8
	calorifique à -5°CBS ext. max.	kW		6,2	10,00	9,15
	calorifique à -10°CBS ext. max.	kW		5,67	9,43	8,64
Puissance absorbée	frigorifique nominal	kW		6,80	9,50	9,50
	chaud	kW		2,08	3,17	3,17
	froid	kW		2,12	3,16	3,16
Débit d'air	chaud PV/MV/GV	m³/h		840 / 960 / 1 080	1140 / 1380 / 1560	
	froid PV/MV/GV	m³/h		840 / 960 / 1 080	1140 / 1380 / 1560	
Niveaux de pression sonore	chaud PV/MV/GV	dB(A)		40 / 42 / 45	41 / 45 / 49	
	froid PV/MV/GV	dB(A)		40 / 42 / 45	41 / 45 / 49	
Niveaux de puissance sonore	froid nominal	dB(A)		56	58	
Encombrement de l'unité	H x L x P	mm		290 x 1 050 x 238	340 x 1 200 x 240	
Poids de l'unité		kg		13	17	
Référence de la télécommande	fil conviviale			BRC1E52A	BRC1E52A	
Label énergétique standard	label	froid/chaud nominal		A / A	B / B	B / B
	EER / COP	froid/chaud nominal		3,21 / 3,61	3,01/3,41	3,01/3,41
Label énergétique saisonnier selon norme EN14825 - Climat tempéré	label	froid/chaud saison		A+ / A	A+ / A+	A+ / A+
	SEER / SCOP	froid/chaud saison		6,05 / 3,90	5,61 / 4,01	5,61 / 4,01
	Pdesign	froid/chaud kW		6,8 / 6,0	9,5 / 6,8	9,5 / 6,8
	Conso énergie	froid/chaud kWh		394 / 2 155	592 / 2377	592 / 2377

RZQSG-LV-LY Unités Extérieures - Réversible - Seasonal Classic

NEW

NEW

Référence				NEW RZQSG71L3V1	RZQSG100L8V1	RZQSG100L8Y1
Niveaux de pression sonore	chaud nominal	dB(A)		51	57	57
	froid nominal	dB(A)		49	53	53
	froid mode nuit	dB(A)		47	49	49
Niveaux de puissance sonore	froid nominal	dB(A)		65	69	69
Débit d'air	chaud nominal	m³/h		2880	4980	4980
	froid nominal	m³/h		3120	4560	4560
Dimensions	H x L x P	mm		770 x 900 x 320	990 x 940 x 320	990 x 940 x 320
Poids de l'unité		kg		67	81	82
Type de compresseur				Swing	Swing	Swing
Type de réfrigérant / GWP					R-410A / 1 975	
Plage fonctionnement	mode chaud	°CBH		- 15 ~ + 15,5	- 15 ~ + 15,5	- 15 ~ + 15,5
	mode froid	°CBS		- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46	- 5 ~ + 46
Préchargé d'usine jusqu'à		m		30	30	30
Raccordements frigorifiques	longueurs / dénivelé max.	m		30 / 15	50 / 30	50 / 30
	diamètres liquide / gaz	"		3/8 - 5/8	3/8 - 5/8	3/8 - 5/8
Raccordements électriques	alimentation	V/Ph/Hz		230 / 1 / 50	230 / 1 / 50	400 / 3 / 50
	protection	disjoncteur		20 A	32 A	20 A
	câble liaison	int. / ext. mm²		4G1,5	4G1,5	4G1,5

Daikin Airconditioning France - www.daikin.fr

Réutilisation du réseau existant

Voir accessoires et options p. 132 à 137.

R-410A

Seasonal Classic



RZQSG-LY



Les informations présentées dans ce catalogue n'ont qu'un caractère documentaire et de vulgarisation. Ces informations doivent donc toujours être vérifiées. Daikin Airconditioning France ne saurait engager sa responsabilité en cas d'erreur ou de mauvaise interprétation.